付録A　仕　様

項　目		Express5800/140He			
		N8100-1036	N8100-1037	N8100-1084	N8100-1150
出荷時のモデル形態		ディスクレスモデル			
プロセッサ	タイプ	64-bit Intel® Xeon® Processor MP			Dualcore Intel® Xeon® Processor7040
	クロック	3.16GHz	3.66GHz	3.33GHz	3GHz
	二次/三次キャッシュ	1MB/-		2MB/8MB	2x2MB/-
	標準	1個			
	最大	4個			
チップセット		Intel Twin Castle + ICH5 + Dobson + PXH			
メモリ	標準	2GB（1GB×2枚）			
	最大	32GB（標準装備のDIMMも交換必要）			
	増設単位	2枚単位（512/1024/2048MB）			
	増設機会	最大8回（各メモリボードに対して2回）			
	ﾒﾓﾘﾓｼﾞｭｰﾙ	DDR2 400 SDRAM DIMM（Registered）			
	Check方式	ECC			
	メモリミラーリング機能/メモリRAID機能	サポート			
	オンラインスペアメモリ機能	サポート			
	メモリポットプラグ機能	サポート			
ファイルベイ	5.25インチドライブ	2スロット			
	3.5インチディスク	5スロット（最大13スロット[*1]）			
SCSIインタフェース	オンボード	Ultra320 SCSI x 2			
	ディスクアレイ	標準（オンボードRAID）			
	ホットスワップ	サポート			
IDEインタフェース		Ultra ATA100x1			
ハードディスクドライブ	標準	なし			
	最大	3900GB（300GB×13[*1]）			
CD-ROM		ATAPIドライブ×1（トレーロード最大24倍速）			
フロッピーディスクドライブ		3.5インチドライブ×1（2-mode）			
LAN		1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T x 2			
グラフィックス（VRAM）		ATI Radeon 7000M（VRAM 16MB）			
拡張スロット	32-bit PCI	33MHz PCIバス：2スロット			
	64-bit PCI	100MHz PCI-Xバス：4スロット（ホットプラグ対応）			
	PCI Express	×4：1スロット（×8ボードも実装可能）			
	PCI Express	×8：2スロット（ホットプラグ対応）			
外部ｲﾝﾀﾌｪｰｽ（前面）	シリアル	RJ-45（1ポート）[*2]			
	USB	4-pin（1ポート、USB1.1に対応）			
外部ｲﾝﾀﾌｪｰｽ（背面）	ディスプレイ	MINI D-sub 15-pin（1ポート）			
	キーボード	MINI DIN 6-pinコネクタ（1ポート）			
	マウス	MINI DIN 6-pinコネクタ（1ポート）			
	シリアル	D-sub 9-pin（2ポート、シリアルポートBは前面のポートと排他使用）			
	パラレル	D-sub 25-pin（1ポート）			
	SCSI	なし			
	ネットワーク	RJ-45（1000BASE-T x 2ポート）			
	USB	4-pin（2ポート、USB2.0に対応）			
	ICMB	2ポート			
ファン	冗長性	標準			
	ホットスワップ	サポート			
電源モジュール	冗長性	オプション			
	ホットスワップ	サポート			
	最大	700W x 3 + 1			
筐体デザイン		ミドルタワーモデル			
外形寸法		219mm（幅）×453mm（高さ）×681mm（奥行き）			
質量		最大75kg			
電源		AC100V±10%、50/60Hz（電源ケーブルは平行2極アース付き）			
消費電力		1800VA/1764W			
環境条件		温度:10～35℃、湿度:20～80%（ただし、結露しないこと）			

ONL-4132eN-140He4-000-05-0511

項　目	Express5800/140He			
	N8100-1036	N8100-1037	N8100-1084	N8100-1150
サポートOS	Windows Server 2003 x64 EditionsはMicrosoft® Windows Server™ 2003, Standard x64 Edition operating system、Microsoft® Windows Server™ 2003, Enterprise x64 Edition operating system、Microsoft® Windows Server™ 2003 Standard Edition 日本語版、Microsoft® Windows Server™ 2003 Enterprise Edition 日本語版、Microsoft® Windows® 2000 Server 日本語版*3、Microsoft® Windows® 2000 Advanced Server 日本語版*3			
添付ソフトウェア	EXPRESSBUILDER、ESMPRO			

*1　増設HDDケージを取り付けた場合

*2　背面のシリアルポートBと排他使用

*3　ハイパー・スレッディング・テクノロジは、動作保証外

付録B　保守サービス会社網一覧

NEC Express5800シリーズ、および関連製品のアフターサービスは、お買い上げのNEC販売店、最寄りのNECまたはNECフィールディング株式会社までお問い合わせください。下記にNECフィールディングのサービス拠点所在地一覧を示します。
（受付時間：AM9:00～PM5:00　土曜日、日曜日、祝祭日を除く）
次のホームページにも最新の情報が記載されています。

http://www.fielding.co.jp/

このほか、NEC販売店のサービス網がございます。お買い上げの販売店にお問い合わせください。

2005年6月現在

都道府県名	拠点名	電話番号	郵便番号	所在地
北海道	札幌支店	011-221-3705	060-0042	札幌市中央区大通西4-1　新大通ビル9F
	東札幌営業所	011-833-8640	003-0001	札幌市白石区東札幌1条1丁目6番33号
	釧路営業所	0154-43-2361	085-0847	釧路市大町1-1-1　道東経済センタービル7F
	旭川支店	0166-24-2098	070-0033	旭川市三条通9丁目左1号　明治安田生命旭川ビル1F
	オホーツク営業所	0157-25-7520	090-0024	北見市北四条東3-1-1　富士火災北見ビル3F
	苫小牧営業所	0144-36-3846	053-0022	苫小牧市王子町3-2-23　朝日生命苫小牧ビル2F
	室蘭営業所	0143-46-3180	050-0083	室蘭市東町2-24-4　石井第5ビル3F
	函館支店	0138-54-5642	040-0001	函館市五稜郭町1-14　住友生命五稜郭ビル3F
	道東支店	0155-25-4892	080-0013	帯広市西三条南10-32　日本生命帯広駅前ビル5F
	小樽営業所	0134-24-5685	047-0036	小樽市長橋3-4-14
青森	青森支店	017-735-8501	030-0802	青森市本町1-2-20　住友生命青森柳町ビル3Ｆ
	八戸営業所	0178-44-4354	031-0081	八戸市柏崎1-10-2　八戸第一生命ビル1F
	弘前営業所	0172-34-9083	036-8002	弘前市駅前2-2-2　弘前第一生命ビル1F
岩手	盛岡支店	019-635-3011	020-0866	盛岡市本宮3-13-20
	一関営業所	0191-25-6531	021-0041	一関市赤荻字月町218-2
宮城	仙台支店	022-292-1900	983-0852	仙台市宮城野区榴岡3-4-18　タカノボル22ビル4F
秋田	秋田支店	018-863-7938	010-0951	秋田市山王1-3-29
山形	山形支店	023-631-3502	990-2445	山形市南栄町3-6-34
	鶴岡営業所	0235-25-8386	997-0031	鶴岡市大宝寺町1-30
	米沢営業所	0238-24-1418	992-0027	米沢市駅前3-5-22　かなつビル1F
福島	郡山支店	024-938-5209	963-8022	郡山市西ノ内22-13
	福島支店	024-536-3703	960-8074	福島市西中央5丁目6番1号
	いわき営業所	0246-28-8371	970-8034	いわき市平上荒川字桜町34-1
	会津若松営業所	0242-28-1627	965-0818	会津若松市東千石2-1-45
茨城	鹿島営業所	0299-82-4860	314-0014	鹿嶋市光3　住友金属構内
	つくば支店	029-860-2002	305-0821	つくば市春日3-22-8
	水戸支店	029-257-1860	310-0911	水戸市見和3-575-3
栃木	宇都宮支店	028-632-8140	321-0954	宇都宮市元今泉2-7-6
	小山営業所	0285-21-1495	323-0807	小山市城東1-14-12　ウエルストン1ビル1F
群馬	群馬支店	027-243-6316	371-0026	前橋市大手町2-6-20　明治安田生命前橋ビル5F
	高崎営業所	027-365-3500	370-0073	高崎市緑町1-22-5
	太田営業所	0276-45-0666	373-0853	太田市浜町58-24

都道府県名	拠点名	電話番号	郵便番号	所在地
埼玉	さいたま中央支店	048-660-1881	331-0812	さいたま市北区宮原町2-85-5
	熊谷営業所	048-527-0597	360-0036	熊谷市桜木町1-1-1　秩父鉄道熊谷ビル4F
	浦和営業所	048-866-5471	336-0022	さいたま市南区白幡4-12-19
	川越支店	04-2955-7695	350-1331	狭山市新狭山2-11-10
	越谷営業所	048-978-9500	343-0042	越谷市千間台東1-7-25　エムケービル1F
千葉	千葉支店	043-221-7660	260-0843	千葉市中央区末広1-12-15
	成田営業所	0476-22-5390	286-0044	成田市不動ヶ岡2152-2　成田旭ビル1F
	君津営業所	0439-55-7278	299-1144	君津市東坂田1-3-2　京葉君津ビル3F
	船橋支店	047-434-1611	273-0012	船橋市浜町2-1-1　ららぽーと三井ビル1F
	柏支店	0471-35-2400	277-0827	柏市松葉町2-5-1
	印西営業所	0476-46-4250	270-1352	印西市大塚1-9 千葉ニュータウンエネルギーセンター1F
東京	東京中央支店	03-3456-5213	108-0073	港区三田1-4-28　三田国際ビル1F
	大森支店	03-3764-0007	140-0013	品川区南大井6-25-3　ビリーヴ大森ビル8F
	新橋支店	03-3431-9868	105-0012	港区芝大門2-5-5　住友芝大門ビル5F
	赤坂支店	03-5413-1701	107-0052	港区赤坂4-9-6　タク赤坂ビル2F
	三田支店	03-3452-6168	108-0073	港区三田1-4-28　三田国際ビル1F
	渋谷支店	03-5458-3341	150-0032	渋谷区鶯谷町2番3号COMS（コムス）2F
	新宿支店	03-3352-8071	160-0022	新宿区新宿4-2-18　新宿光風ビル3F
	池袋支店	03-3985-3194	170-0013	豊島区東池袋1-32-7　三井生命池袋ビル4F
	日本橋支店	03-3297-0783	104-0033	中央区八丁堀4-5-8　ノワール八丁堀2F
	江東支店	03-3649-3230	135-0016	江東区東陽2-2-20　住友不動産東陽駅前ビル1F
	秋葉原支店	03-5821-2474	111-0052	台東区柳橋2-19-6　秀和柳橋ビル8F
	足立営業所	03-3888-7151	120-0034	足立区千住1-11-2　カーニープレイス千住7F
	神田支店	03-3233-2411	101-0064	千代田区猿楽町2-7-8　住友水道橋ビル8F
	府中支店	042-362-6833	183-0036	府中市日新町1-4-5　第六MKビル1F
	立川支店	042-527-2527	190-0022	立川市錦町2-4-6　住友生命立川ビル3F
	小金井支店	042-385-7666	184-0013	小金井市前原町5-9-7
神奈川	神奈川支店	045-314-7625	220-0004	横浜市西区北幸2-8-4　横浜西口KNビル11F
	横須賀営業所	0468-27-3188	238-0004	横須賀市小川町14-1　ニッセイ横須賀センタービル1F
	川崎営業所	044-244-1083	210-0011	川崎市川崎区富士見1-6-3　TOKICO事務棟ビル3F
	相模原支店	042-746-6111	228-0803	相模原市相模大野7-1-6　相模大野第一生命ビル4F
	厚木支店	046-225-0411	243-0018	厚木市中町四丁目16-21　プロミティあつぎビル5階
	平塚支店	0463-21-4777	254-0035	平塚市宮の前1-2　あいおい損保平塚第一ビル2F
	藤沢営業所	0466-22-0204	251-0055	藤沢市南藤沢17-10　コア湘南田村ビル１Ｆ
	小田原営業所	0465-35-6647	250-0042	小田原市荻窪362　第二オギクボビル1F
	玉川支店	044-814-1551	213-0002	川崎市高津区二子5-1-1　高津パークプラザビル4F
新潟	新潟支店	025-243-2315	950-0986	新潟市神道寺南2-4-15
	長岡営業所	0258-35-5217	940-0034	長岡市福住2-3-6　小林石油ビル
富山	富山支店	076-442-2605	930-0004	富山市桜橋通り1-18　住友生命富山ビル1F
	黒部営業所	0765-54-0447	938-0031	黒部市三日市字新光寺1880-1
	高岡営業所	0766-25-4212	933-0912	高岡市丸の内1-40　高岡商工ビル8F
石川	金沢支店	076-223-3188	920-0864	金沢市高岡町1-39　住友生命金沢高岡町ビル1F
	小松営業所	0761-24-3782	923-0926	小松市龍助町36　小松東京海上日動ビルディング3F
	七尾営業所	0767-54-0298	926-0012	七尾市昭和町51-2
福井	福井支店	0776-54-6637	918-8206	福井市北四ツ居町518
山梨	甲府支店	055-226-7564	400-0858	甲府市相生2-3-16　住友海上甲府ビル3F
	富士吉田営業所	0555-23-9515	403-0005	富士吉田市上吉田3726　ヤマナシ文具センタービル2F

都道府県名	拠点名	電話番号	郵便番号	所在地
長野	松本支店	0263-27-7070	399-0033	松本市笹賀6096-1
	岡谷営業所	0266-24-4870	394-0028	岡谷市本町4-5-18
	長野支店	026-224-0050	380-0824	長野市南石堂町1293　清水長野ビル1F
	上田営業所	0268-27-6336	386-0032	上田市諏訪形5-1　豊成ビル5F
	飯田営業所	0265-53-7043	395-0815	飯田市松尾常盤台73-10
岐阜	東濃営業所	0572-55-4578	509-5132	土岐市泉町大富261-8
	岐阜支店	058-275-8801	500-8367	岐阜市宇佐南3-4-7
	高山営業所	0577-33-6524	506-0021	高山市名田町5-95-2　第3みたかビル5F
	中濃営業所	0574-27-6431	505-0041	美濃加茂市太田町飛鹿1927-2
静岡	静岡支店	054-202-6120	422-8061	静岡市駿河区森下町1-35　静岡MYタワー2F
	富士営業所	0545-64-6735	416-0944	富士市横割1-17-24　FCビル2F
	沼津支店	055-973-6001	411-0906	駿東郡清水町八幡88-1
	浜松支店	053-466-0205	435-0047	浜松市原島町111
	掛川営業所	0537-23-2181	436-0056	掛川市中央1-4-2　タウンビル3F
愛知	名古屋支店	052-264-7525	460-0007	名古屋市中区新栄2-28-22　NEC名古屋ビル5F
	名西営業所	052-442-7451	490-1111	海部郡甚目寺町大字甚目寺字山王22 （株）シーエスイー山王ビル
	名南支店	052-694-1031	457-0862	名古屋市南区内田橋1-8-5　アートライフ・タケセイ1F
	半田営業所	0569-22-2762	475-0903	半田市出口町1-130-1　森田ビル4F
	小牧支店	0568-75-5594	485-0029	小牧市中央1-271　大垣共立銀行小牧支店ビル4F
	豊田営業所	0565-34-1168	471-0034	豊田市小坂本町1-5-3　朝日生命新豊田ビル4F
	三河支店	0564-23-5020	444-0044	岡崎市康生通南3-5　住友生命岡崎第二ビル1F
	豊橋営業所	0532-55-3063	440-0084	豊橋市下地町瀬上83
三重	三重支店	059-227-1622	514-0042	津市新町3-2-1
	四日市営業所	0593-51-0425	510-0075	四日市市安島1-5-10　KOSCO四日市西浦ビル2F
	伊賀上野営業所	0595-23-8914	518-0873	伊賀市上野丸之内128　共立ビル2F
滋賀	滋賀支店	077-525-3156	520-0043	大津市中央4-5-4　BKビル
	彦根営業所	0749-24-1784	522-0073	彦根市旭町8-20
	八日市営業所	0748-25-0680	527-0022	八日市市上之町2-7　ウイング八日市3F
京都	京都支店	075-812-5800	604-8804	京都市中京区壬生坊城町24-1　古川勘ビル4F
	京都南支店	075-642-8021	612-8414	京都市伏見区竹田段ノ川原町28-1 竹田駅前第一ビル3階
	福知山支店	0773-23-6287	620-0942	福知山市駅南町3-6　竹下駅南ビル1F
	舞鶴営業所	0773-63-7236	625-0036	舞鶴市字浜160　スクウェアービル大門3F
	亀岡営業所	0771-25-7320	621-0805	亀岡市安町中畠1-2　スカイビル7F
大阪	大阪中央支店	06-6264-2834	541-0053	大阪市中央区本町2-1-6　堺筋本町センタービル5F
	寝屋川支店	072-833-5284	573-0094	枚方市南中振1-16-27　宅建ハウジングビル6F
	淀川支店	06-6305-5444	532-0011	大阪市淀川区西中島1-11-16　住友商事淀川ビル3F
	高槻支店	0726-73-5481	569-0071	高槻市城北町1-5-25　高槻FJYビル2F
	千里支店	06-6835-0017	560-0083	豊中市新千里西町1-2-2　住友商事千里ビル　南館2F
	東大阪支店	0729-24-6780	581-0803	八尾市光町1-61　嶋野・住友生命ビル7F
	南大阪支店	072-223-8595	590-0075	堺市南花田口町2-3-20　住友生命堺東ビル　南館4F
	泉南支店	0724-63-2190	598-0012	泉佐野市高松東1-10-37　泉佐野センタービル8F
兵庫	豊岡営業所	0796-24-0331	668-0043	豊岡市桜町15-1　幸栄ビル1F
	神戸支店	078-332-5431	650-0031	神戸市中央区東町126　神戸シルクセンタービル3F
	姫路支店	0792-89-2684	670-0948	姫路市北条宮の町113
	明石支店	078-914-0550	673-0892	明石市本町二丁目4番24号　明石東京海上ビルディング
奈良	奈良支店	0742-36-1161	630-8001	奈良市法華寺町219-1
	橿原営業所	0744-23-6240	634-0813	橿原市四条町277-1　シェ・ホーム・ヤマ2F
和歌山	和歌山支店	073-428-3222	640-8154	和歌山市六番丁5　和歌山第一生命ビル
鳥取	鳥取営業所	0857-25-6322	680-0845	鳥取市富安2-159　久本ビル4F
	米子営業所	0859-22-8280	683-0805	米子市西福原2-1-1　YNT第10ビル2階
島根	山陰支店	0852-21-0988	690-0049	松江市袖師町2-38　NKTビル7F
	浜田営業所	0855-22-6092	697-0033	浜田市朝日町70-5　朝日第2ビル1F

都道府県名	拠点名	電話番号	郵便番号	所在地
岡山	岡山支店	086-246-9606	700-0976	岡山市辰巳19-102
	倉敷営業所	086-426-1371	710-0057	倉敷市昭和2-4-6　住友生命倉敷ビル2F
	津山営業所	0868-28-2649	708-0872	津山市平福181-15　アスクラボ（株）本社ビル3Ｆ
広島	広島支店	082-248-4222	730-0042	広島市中区国泰寺町2-5-11　西橋屋ビル4F
	呉営業所	0823-21-5129	737-0051	呉市中央1-6-9　センタービル呉駅前6F
	東広島営業所	082-422-6411	739-0003	東広島市西条町大字土与丸441-1
	三次営業所	0824-63-3186	728-0013	三次市十日市東6-13-14
	福山支店	084-931-8907	720-0973	福山市延広町1-2　明治安田生命福山駅前ビル8F
	備後府中営業所	0847-46-4835	726-0003	府中市元町423-8　日広電機工業元町ビル1F
	尾道営業所	0848-22-3736	722-0037	尾道市西御所町14-15　第六堀田ビル4F
山口	山口支店	083-973-1858	754-0011	吉敷郡小郡町御幸町4-9　山陽ビル小郡1F
	周南営業所	0834-31-4114	745-0063	周南市今住町3-18
	岩国営業所	0827-22-9534	740-0018	岩国市麻里布町1-5-26　岩国通運ビル2F
	下関営業所	0832-57-2939	751-0877	下関市秋根東町8-10　トワムールエクスビル3F
徳島	徳島支店	088-622-1270	770-0852	徳島市徳島町2-19-1　あいおい損保徳島第一ビル4F
香川	高松支店	087-833-1771	760-0008	高松市中野町29-2　NEC四国ビル7F
	丸亀営業所	0877-23-8563	763-0034	丸亀市大手町3-5-18　ジブラルタ生命丸亀ビル7F
愛媛	松山支店	089-945-4145	790-0878	松山市勝山町1-19-3　青木第一ビル5Ｆ
	八幡浜営業所	0894-24-6158	796-0010	八幡浜市江戸岡一丁目4-6　江戸岡ビル2F
	宇和島営業所	0895-25-1000	798-0032	宇和島市恵美須町2-4-14　井上ビル
	今治営業所	0898-31-5741	794-0063	今治市片山1-2-20
	新居浜支店	0897-34-4774	792-0003	新居浜市新田町3-2　住友商事新居浜ビル5F
	川之江営業所	0896-58-6208	799-0113	四国中央市妻鳥町1010番地8　共和ビル102号室
高知	高知支店	088-883-8884	780-0872	高知市杉井流70-5　マノワール杉井流
福岡	福岡支店	092-472-2853	812-0004	福岡市博多区榎田2-3-27　STS第二ビル3F
	福岡中央営業所	092-472-2853	812-0004	福岡市博多区榎田2-3-27　STS第二ビル3F
	博多営業所	092-472-2853	812-0004	福岡市博多区榎田2-3-27　STS第二ビル3F
	福岡東営業所	092-472-2853	812-0004	福岡市博多区榎田2-3-27　STS第二ビル3F
	北九州支店	093-522-0581	802-0014	北九州市小倉北区砂津1-5-34　小倉興産23号館4F
	飯塚営業所	0948-24-0919	820-0005	飯塚市新飯塚13-11　北代ビル2F
	久留米支店	0942-44-5298	839-0809	久留米市東合川2-4-29
	大牟田営業所	0944-51-2655	836-0843	大牟田市不知火町2-7-1　中島物産ビル5F
佐賀	佐賀支店	0952-31-9301	849-0937	佐賀市鍋島3-2-19
	佐賀西営業所	0954-22-6567	843-0022	武雄市武雄町大字武雄5014-1　東洋リーセントビル5F
長崎	長崎支店	095-838-4442	850-0134	長崎市田中町586-7
	佐世保営業所	0956-22-2779	857-0043	佐世保市天満町3-23
	諫早営業所	0957-23-0471	854-0016	諫早市高城町5-15　諫早商工会館5F
熊本	熊本支店	096-383-6777	862-0925	熊本市保田窪本町1-40
大分	大分支店	097-503-2555	870-0921	大分市萩原4-9-65
	中津営業所	0979-23-1182	871-0058	中津市豊田町2-423-10　6 BILL 5F
宮崎	宮崎支店	0985-27-4477	880-0806	宮崎市広島1-18-7　大同生命宮崎ビル9F
	延岡営業所	0982-35-7545	882-0847	延岡市旭町3-1-1 旭化成ネットワークス（株）本社棟1F
	都城営業所	0986-23-4821	885-0021	都城市平江町13街区15　富士火災海上保険ビル3F
鹿児島	鹿児島支店	099-285-2266	890-0062	鹿児島市与次郎2-4-35　KSC鴨池ビル1F
	出水営業所	0996-62-8922	899-0202	出水市昭和町13-1　第二丸久ビル2F
沖縄	沖縄支店	098-876-2788	901-2132	浦添市伊祖2-7-11

索　引

数字

100/10ランプ 99
1000/100/10ランプ 99
3.5インチディスクベイ 81
3.5インチハードディスク 132
3.5インチフロッピーディスクドライブ 81
5.25インチデバイス 140
8番街 396

A

AC-LINK 190, 212
ACインレット 83
AFT 21, 39
ALB 21, 39
Attentionランプ 82, 91

B

Battery 246
BIOS展開 203
BIOSのセットアップ 187
BMC 79, 248, 282, 303
BMC Online Update 331
BMCエラーランプ 83
BMCコンフィグレーション 285
BMCに対する各種設定 263
BMC割り込み 212
Boot.iniファイル 67
BTO（工場組み込み出荷）
　Windows Server 2003 24
　Windows Server 2003 x64 Editions 17

C

CD-ROMドライブ 81, 127
Clear Configuration 246
Club Express 13, 396
CMOS/パスワードクリア用ジャンパスイッチ 85
CMOSのクリア 291
Configuration Data 198
Configuration Utility 224
　操作手順 230

D

DHCP機能 248
DianaScope 338
DIMM 146
DIMMスロットエラーランプ 87
DISK アクセスランプ 82, 90
DISKランプ 81, 98
DNS 267
DNSサーバ 248
DUMPスイッチ 82, 385

E

EISA構成 9, 29
ESMPRO/ServerAgent 315
ESMPRO/ServerManager 338
ESMPRO/UPSController Ver.2.0 326
Express Server Management Guide 341
EXPRESSBUILDER 299
　起動 301
EXPRESSBUILDERトップメニュー 301
ExpressPicnic 308

F

FDISK 304
FRB-2エラー 211
FRU 262, 284

H

Hyper-Threading Technology 196

I

I/Oボード 85
I/Oボードエラーランプ 82, 83, 94
ICMBコネクタ 83
IPMI 260
IPMI情報のバックアップ 386
IRQ 207, 212

J

Java2 Runtime Environment 251

L

LAN 266
LAN1アクセスランプ 82
LAN2アクセスランプ 82
LANアクセスランプ 90
LANコネクタ 83
LINK/ACTランプ 83, 99
LSI 79, 248

M

MAINTE_P 9, 56
MegaRAID Configuration Utility 79, 219

N

NECフィールディング 396, 399
NECロゴ 198
Numlock 198

P

Parallel Port 205
PCI Configuration 201
PCIスロットFaultランプ 83
PCIスロットPOWERランプ 83
PCIスロットPowerランプ 100
PCIスロットアクセスカバー 164
PCIスロットエラーランプ 83
PCIボード
　搭載可能スロット 168
PCIボードスロット 85
PCIホットプラグ 202
PCIメモリサイズ 202
PERR 211
PIRQとPCIデバイスの関係 293
POST 110
POSTエラーコード 353
Power Console Plus 317, 339
POWER/SLEEPランプ 82, 88, 124
PowerChute plus Ver.5.11J/5.2J 329
POWERスイッチ 82, 109, 209, 290
PRO SetII(Windows 2000) 63
PROSet(Windows Server 2003) 36
PS/2マウス 205

R

RAID 0 220
RAID 1 220
RAID 5 221, 222
RAID1のスパン 238
RAID5のスパン 242
RAID情報 302
Rebuild Rate 247
RESETスイッチ 82, 290
ROM-DOS　システム 303

S

S　MTP274
SCSI ID 132
SCSIコネクタ 85
SCSIコントローラのドライバ
　Windows 2000 65
　Windows Server 2003 40
SDR 261, 284
Secure Mode 210
SEL 260, 284
Select Adapter 246
SERR 211
SET UP
　PCI Slot # Option ROM 201
SETUP 187
　AC-LINK 212
　Advanced 198
　Advanced Chipset Control 206
　Assert NMI on PERR 211
　Assert NMI on SERR 211
　Base I/O Address 205
　Baud Rate 214
　BIOS Redirection Port 214
　BIOS Version 213
　BMC Device ID 213
　BMC Device Rev 213
　BMC Firmware Rev 213
　BMC IRQ 212
　Board Part # 213
　Board Serial # 213
　Boot 216
　Boot Monitoring 211
　Boot Monitoring Policy 212
　Boot-time Diagnostic Screen 198
　Chassis Part # 213
　Chassis Serial # 213
　Clear Event Log 215
　Console Redirection 214
　Console Type 214
　DIMM Group Status 199
　Discard Changes 218
　DMA channel 205
　Embedded NIC 203
　Embedded SCSI 203
　Embedded Video Controller 203
　Event Log Configuration 215
　Exit 217
　Exit Discarding Changes 217
　Exit Saving Changes 217
　Extended RAM Step 199
　Fixed disk boot sector 209
　Floppy Write Protect 209
　Flow Control 214
　FRB-2 Policy 211
　Hard Disk Pre-Delay 195
　Hot Key (CTRL+ALT+) 209
　Hot-Add Memory Support 197, 200
　Hot-plug PCI Control 202
　Hyper-Threading Technology 196, 197
　I/O Device Configuration 204
　Interrupt 205
　Language 195
　Legacy Floppy A 195
　Legacy Floppy B 195
　Legacy USB Support 205
　Load Custom Defaults 218
　Load Setup Defaults 217
　Main 194
　Memory Configuration 199
　Memory RAS Feature 197, 200
　Memory Retest 199
　Mode 205
　Multimedia Timer 206
　Online Spare Memory 199
　Option ROM Scan 203
　Password on boot 209
　PCI Configuration 201
　PCI Device 207
　PCI IRQ line 207
　PIA Rev 213
　Post Error Pause 212
　Power Switch Inhibit 209
　Primary Master 195
　Primary Slave 195
　Processor CPUID 196
　Processor L2 Cache Size 196
　Processor L3 Cache Size 196
　Processor Retest 196
　Processor Settings 196

Processor Speed Setting 196
PS/2 Mouse 205
Remote Console Reset 214
Reserving memory space for PHP 202
Save Changes 218
Save Custom Defaults 218
SDR Rev 213
Secure Mode Boot 209
Secure Mode Timer 209
Security 208
Serial Port A 205
Serial Port B 205
Server 211
Set Supervisor Password 209
Set User Password 209
System Date 195
System Management 213
System Part # 213
System Serial # 213
System Time 195
Thermal Sensor 212
USB Controller 205
Video Blanking 209
Wake On LAN/PME 206
Wake On Lan/PME 190
Wake On Ring 206
Wake On RTC Alarm 206
画面の説明 189
キー 189
起動 188
設定例 190
パラメータと説明 194
SLEEPスイッチ 82, 124
SPAN 238
STATUSランプ 82, 88

T

TapeAlertChecker 323

U

UIDスイッチ 82
UIDランプ 82, 90
UPS
電源連動 190
USB 205

W

Windows 2000 OEM-DISK for EXPRESSBUILDER 151, 303
Windows 2000のセットアップ 53
Windows 2003 OEM-DISK for EXPRESSBUILDER 303
Windows Server 2003 OEM-DISK for EXPRESSBUILDER 50, 303
Windows Server 2003 x64 Editionsのセットアップ 17
Windows Server 2003 のセットアップ 24

ア

アクセスランプ 81, 96
アダプタフォルトトレランス 21, 39
アダプティブロードバランシング 21, 39
アラートの確認 342
安全上のご注意 v
安全上の注意 130
安全にかかわる表示 iii
移動 392
インストール
Windows 2000 54
Windows Server 2003 27
インタフェース 397
運用管理機能を利用する 12
運用・保守編 341
エクスプレス受付センター 396
エクスプレス通報サービス 320
エラーメッセージ 280, 352
BMC関連 282
BMCコンフィグレーション 285
アクセス権 280
仮想LCD 353
システムイベントログ表示 284
センサ装置情報表示 284
致命的エラー 280
ネットワーク系 281
保守交換部品情報表示 284
ログイン時 280
応用セットアップ
Windows 2000 74
Windows Server 2003 49
オプション 130
オプションの大容量記憶装置ドライバのインストール 312
オプションのネットワークボードのドライバ
Windows 2000 65
Windows Server 2003 38
オフライン保守ユーティリティ 302, 303, 390
温度異常ランプ 82, 96
温度センサ監視 212
オンラインドキュメント xxx

カ

各種BIOS/FWのアップデート 304
各種ユーティリティのインストール 304
各種ユーティリティの更新 304
各部の名称 80
カスタムインストールモデル
Windows Server 2003 24
Windows Server 2003 x64 Editions 17
仮想メモリ
Windows 2000 69
Windows Server 2003 45
稼働機からの情報取得 313
カバーのロック 108
管理用LANカード 87
管理LAN用ポート 83
管理PC用バンドルソフトウェア 338
管理ユーティリティ 71
キースロット 80
キーボードコネクタ 83

記号　iv, xvii
起動順位　216
機能　80
基本情報
　Windows 2003　61
　Windows Server 2003　34
基本的な操作　14, 108
キャッシュサイズ　196
強制イジェクトホール　81, 128
強制シャットダウン　290
クラッシュダンプファイル
　Windows 2000　70
　Windows Server 2003　46
グラフィックスアクセラレータ　38
グラフィックスアクセラレータドライバ　64, 249
クリーニング　344
クロック　397
クロックスピード　196
警告ラベル　xiii
言語　195
健康を損なわないためのアドバイス　xvi
交換
　電源ユニット　139
コネクタ
　ACインレット　83
　I/O ボード接続　87
　ICMB　83, 87
　IPMB　85
　LAN　83
　PowerBP　85
　SCSI　85
　USB　82, 83
　オンボードRAID用DIMM　85
　外部接続　85
　管理用LAN　87
　管理用LANカード接続　85
　キーボード　83
　シリアルポートA　83
　シリアルポートB　83
　バッテリモジュール　85
　ファン　85
　プリンタポート　83
　マウス　83
　モニタ　83
コンソールタイプ　214
コンソールリダイレクション　214
コンソールレス　300
コンソールレスメニュー　305

サ

サーバ管理　3
サポートOS　11
サポートディスク
　Windows Server 2003　50, 75
サポートディスクの作成　303
シームレスセットアップ　302
　Windows 2000　53
　Windows Server 2003　26
時刻の設定　195
システムBIOS　187
システムイベントログ　260, 284
システム構築のポイント　8
システム情報のクリア　198
システム情報のバックアップ　48, 73
システム診断　303, 347
システムのアップデート
　Windows 2000　72
　Windows Server 2003　48
システムの修復　387
システムのセットアップ　16
システムマネージメント機能　304
質量　397
ジャンパスイッチ　291
修理　395
出荷時の状態　9
仕様　397
使用上のご注意　iii
障害時の対処　351
障害情報の採取　382
障害処理のためのセットアップ
　Windows 2000　68
　Windows Server 2003　43
省電力モード　124
譲渡　xx
消費電力　397
情報サービス　396
消耗品について　xx
シリアルインタフェース　105
シリアルポート　106, 205
シリアルポートAコネクタ　83
シリアルポートBコネクタ　83
スイッチ
　CLEAR　82
　DIMMスロットエラーランプ点灯　87
　DUMP　82, 385
　PCIホットプラグ　85
　POWER　82, 109, 209, 290
　RESET　82, 290
　SLEEP　82, 124
　UID　82
　メモリボードAttention　87
　メモリボード挿抜　87
ステータスランプ　343
ストレージ管理　5
寸法　397
整合性チェック　237
静電気対策　131
セキュリティキー　108
セキュリティロック　108
設置　102
セットアップの手順　10
　Windows 2000　58
　Windows Server 2003　31
セットアップの流れ
　Windows 2000　57
　Windows Server 2003　30
セットアップパラメータFDの作成　308
接続　104
　UPS　107
　シリアルポート　106
センサ装置情報　284
装置外観　80
装置前面　81, 82
装置内部　84
装置背面　83
ソフトウェア編　297
ソフトリセット　290

タ

ダイナミックディスク
- Windows 2000 56
- Windows Server 2003 29

大容量記憶装置コントローラ 74
大量インストール 314
ダミーブロック 134
ツールメニュー 302
追加アプリケーションのインストール 311
テープ監視ツール 323
ディスクアレイ 5
ディスクアレイコンフィグレーション 219
デバイスドライバのセットアップ 18
デバッグ情報
- Windows 2000 68
- Windows Server 2003 43

デフォルト設定値 248
電源 397
電源管理 7
電源のOFF 124
電源のON 109
電源ユニット 83, 137
- 交換 139

電源ユニットエラーランプ 82, 95
電源ユニットランプ 83
電源連動 190
導入編 1
特殊キー 259
特長 2
ドライブ文字 76
トラブルシューティング 361
取り付け
- PCIスロットアクセスカバー 164
- 5.25インチデバイス 141
- DIMM 147
- 電源ユニット 137
- ハードディスク 133
- プロセッサ 159
- プロセッサボード 157
- ホットプラグ 未対応 PCIボード 169
- メモリボード 145
- リアアクセスカバー 163

取り付け/取り外しの準備 131
取り外し
- DIMM 149
- PCIスロットアクセスカバー 164
- ハードディスク 135
- プロセッサ 162
- プロセッサボード 156
- ホットプラグ未対応PCIボード 171
- メモリボード 144
- リアアクセスカバー 163

ナ

日常の保守 342
ネットワーク管理 7
ネットワークドライバ
- Windows 2000 63
- Windows Server 2003 35, 36

ネットワークモニタ 71
- Windows 2000 71
- Windows Server 2003 47

ハ

バージョン 213
パーティション構成 9
パーティションサイズ
- Windows 2000 55
- Windows Server 2003 28

ハードウェアのセットアップ 14, 15
ハードウェア 編 79
ハードディスク 132
ハードリセット 290
廃棄 xxi
はじめに xvii
パスワード 209
パスワードのクリア 291
バックアップ 343
バックアップ管理 5
バッテリ xxi, 246
バッテリの保証 394
パラレルポート 205
ヒートシンク 160
ビープ音 123
日付の設定 195
ブート監視 211
ファーストコンタクトセンター 396
ファームウェアアップデート 276, 287
ファンFAULTランプ 101
ファンエラーランプ 82, 85, 95
ファンコネクタ 85
付属品 xix
プリンタポートコネクタ 83
フロー制御 214
プロセッサ 158, 397
プロセッサボード 81, 86, 156
プロセッサボードエラーランプ 82, 83, 92
プロダクトキー 14
フロッピーディスクドライブ 125, 195
フロントドア 80, 108
ページングファイルサイズ
- Windows 2000 69
- Windows Server 2003 45

ベースアドレス 205
保管 392
保守 342
保守交換部品情報 284
保守サービス 395
保守サービス会社網一覧 399
保守用パーティション 9
保守用パーティションの作成 303
保守用パーティションの設定 303
保証 393
ホットスペア 236
本書について xvii
本書の構成 xviii
本書の購入 xviii
本装置の特長 2
本装置用バンドルソフトウェア 315

マ

マウス 205
マウスコネクタ 83
マスターコントロールメニュー 307
マニュアルセットアップ
　Windows 2000 75
　Windows Server 2003 50
マニュアルリビルド 235
ミラー化されているボリューム
　Windows 2000 54
　Windows Server 2003 27
メモリ 146, 397
メモリRAID機能 150
メモリダンプ 384
　Windows 2000 68
　Windows Server 2003 43
メモリテスト 199
メモリのエラー情報 199
メモリの状態 199
メモリボード 81, 87, 143
メモリボードAttentionランプ 87, 97
メモリボードPOWERランプ 97
メモリボードPowerランプ 87
メモリボードRedundancyランプ 87, 97
メモリボードエラーランプ 82, 93
メモリホットプラグ機能1 152
メモリホットプラグ機能2 154
メモリミラーリング機能 150
モニタコネクタ 83

ヤ

ユーザーサポート 393

ラ

ランプ
　1000/100/10 83, 99
　Attention 82, 91
　BMCエラー 83
　DIMMスロットエラー 87
　DISK 81, 98
　DISKアクセス 82, 90
　I/Oボードエラー 82, 83, 94
　LAN1アクセス 82
　LAN2アクセス 82
　LANアクセス 90
　LINK/ACT 83, 99
　PCIスロットFault 83, 85, 100
　PCIスロットPOWER 83, 85
　PCIスロットPower 100
　PCIスロットエラー 83, 85
　POWER/SLEEP 82, 88, 124
　STATUS 82, 88
　UID 82, 90
　アクセス 81, 96
　温度異常 82, 96
　電源ユニット 83
　電源ユニットエラー 82, 95
　ファンFAULT 101
　ファンエラー 82, 95
　プロセッサボードエラー 82, 83, 92
　メモリボードAttention 87, 97
　メモリボードPower 87, 97
　メモリボードRedundancy 87, 97
　メモリボードエラー 82, 93
リアアクセスカバー 80
リセット 290
リチウムバッテリ 85
リテンション 147
リモートKVMコンソール 257, 283
リモートコンソール 214
リモートパワーオン 206
リモートマネージメント 248
留意点 9
ログアウト 254
ログイン 253
ロジカルドライブ 240, 243
論理ドライブ 76

ワ

ワトソン博士 384
　Windows 2000 70
　Windows Server 2003 46
割り込みライン 293

<本装置の利用目的について>

本製品は、高速処理が可能であるため、高性能コンピュータの平和的利用に関する日本政府の指導対象になっております。
ご使用に際しましては、下記の点につきご注意いただけますよう、よろしくお願いいたします。

1. 本製品は不法侵入、盗難等の危険がない場所に設置してください。
2. パスワード等により適切なアクセス管理をお願いいたします。
3. 大量破壊兵器およびミサイルの開発、ならびに製造等に関わる不正なアクセスが行われるおそれがある場合には、事前に当社相談窓口までご連絡ください。
4. 不正使用が発覚した場合には、速やかに当社相談窓口までご連絡ください。

注　意

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会(VCCI)の基準に基づくクラスA情報技術装置です。この装置を家庭環境で使用すると電波妨害を引き起こすことがあります。この場合には使用者が適切な対策を講ずるよう要求されることがあります。

高調波適合品

この装置は、高調波電流規格 JIS C 61000-3-2 適合品です。
：JIS C 61000-3-2 適合品とは、日本工業規格「電磁両立性ー第3-2部：限度値ー高調波電流発生限度値(1相当たりの入力電流が20A以下の機器)」に基づき、商用電力系統の高調波環境目標レベルに適合して設計・製造した製品です。

回線への接続について

本装置を公衆回線や専用線に接続する場合は、本装置に直接接続せず、技術基準に適合し設定されたボードまたはモデム等の通信端末機器を介して使用してください。

電源の瞬時電圧低下対策について

本装置は、落雷等による電源の瞬時電圧低下に対し不都合が生じることがあります。電源の瞬時電圧低下対策としては、交流無停電電源装置(UPS)等を使用されることをお勧めします。

レーザ安全基準について

この装置に標準で搭載されている光磁気ディスクドライブは、レーザに関する安全基準(JIS・C-6802、IEC 60825-1)クラス1に適合しています。

海外でのご使用について

本装置は、日本国内での使用を前提としているため、海外各国での安全規格等の適用を受けておりません。したがって、本装置を輸出した場合に当該国での輸入通関および使用に対し罰金、事故による補償等の問題が発生することがあっても、弊社は直接・間接を問わず一切の責任を免除させていただきます。